

治平勝算全書

治平勝筭全書卷六

雙峯年譜彙輯

陣法總說

昔稱善師者不陣善陣者不戰此言伐謀制變先聲
後實軍志素定奪敵人之心不待旂壘之相摩兵矢
之相接而勝負之勢決矣其次則部曲出權謀先偏
後伍弥縫其缺用以乘機而佐勝由中古以來未之
或改大要在士卒訓練兵械堅良號令以申之賞罰

以勸之因山川形勢之宜講步騎離合之要不窮不
隘按陣而居常以我逸待彼勞以吾整待彼亂以吾
近待彼遠以吾飽待彼飢故其疾如風其徐如林不
動如山難知如陰震動如雷優掠如火此制勝之道
也法曰以正合以奇勝然則正者行陣也奇者所以
用變也奇不得正雖銳而无恃正不得奇雖整而无
功故必交相用而後能百戰百勝矣故曰治衆如治
寡非分數不能聞衆如聞寡非形勢不輯三軍之衆

可使受敵而先敗非奇正不成故有天陣地陣人陣
以象三寸直陣銳陣曲陣方陣圓陣以法五行駢易
明而習易成：法之可用者且以言不相聞故為金
鼓視不相見故為旌旂金鼓旌旂所以一人之耳目
耳目既一則勇者不得獨進怯者不得獨退勇怯並
用出生入死誰與我敵哉若夫一鼓卒黑旂為曲陣
二鼓卒赤旂為銳陣三鼓卒青旂為直陣四鼓舉白
旂為方陣五鼓舉黃旂為圓陣此應敵之略也卒一

人居也各二步十人為列十列為隊則廣縱共二十步陣間容陣隊中間容隊曲間容曲此行列之法也前禦前後禦後左防左右防右長泰短：泰長行必魚貫立必鴈行回軍轉陣以後為前以前為後進无連奔退无遽走四頭八尾融處為首敵冲其中兩頭俱救此教習之常也陳兵警眾者胡可忽而不務耶議者或曰武夫介士出於閭井非有明達之姿強敏之性而令心存進退耳所金鼓手知却刺趨坐動作

隨旂變陣在馳電發俄頃之際事自繁多則心迷意
倦勞而无暇安能棄便奮銳獵敵爭勝哉若但使聞
鼓知進聞金知退辨旂旂之指麾習器械之便利粗
明三四不必遍知亦足勸兵示法殺敵致果斯或可
耳茲試一端之論不為无主然特施於忘戰之久市
人之合或廢幾焉若乃提兵十萬深入賊境大軍在
前堅城未下戰則勝負未決欲攻則利害难知自非
整飭車徒步分營壘或先據地之要害或先扼敵之

襍喉蛇蟠月偃中權後勁疇能收萬全之勝哉至如
平原大野深榛險道前叩後澤乘高超下頓兵擁衆
呼吸俟命若不素練施設何以處之然後知議者之
粗而不精也或曰唐人李筌號能言兵者其說曰兵
犹水也水因地以制形兵因敵以知勝能与敵變化
而取勝者謂之神則戰陣无首明矣而庸將自以教
習之法為戰敵之陣不亦謬乎是大不然筌之八合
八離則雜而无章四奇四正則定而不变自膠其柱

而謂瑟无五音愚且妄矣昔諸葛推行八陣得其新意以蜀弱卒數萬東屯渭水天下震動司馬懿以十萬之衆抗之堅壁不敢出會亮卒始獲寧處馬隆以步卒三千按八陣圖轉戰千里破羌數萬騎之衆以後涼州今謂二人為庸將可乎謂不為戰陣之陣可乎此筌之不足為準也茲取古今陣法繪圖以存其概俾將帥度宜而行之者能沿古便聞一知十触類以推此又望之明哲者要之孫吳暗合為極知兵歷

代陣法沿襲各殊蓋施於古者或泥於合宋雍熙間
契丹數盜邊境太祖乃自製平戎陣圖以授大將今
存其詳首列於後

大宋平戎萬全陣法

前行每陣五十人後行每隊三十人
前後並五隊為一點

每陣計一千四百四十地分方五里

每地分車一兵二十二並十地分為一點

裴子法

凡八陣之法轉而相勝更為雌雄

方陣正而厚圓陣隨而取正厚者力併故方勝圓以厚勝薄也

圓陣无角利以堅守牝陣張其兩翼若卷取之以牝吞圓勢可敗也法曰翼而張者攻其兩角故圓勝牝以聚勝散也

牝陣勝牡者牡陣前銳後重象劍之鋒牝張其兩翅

前車後復也法曰旣而鋒者夾却之故北勝牡犹復勝車也

牡陣勝冲方者衝方前衆後踈戰者相捉居者有餘牡背高向下固其地勢以潰其虛可以破敵也法曰得地助者昌失地助者亡故牡勝冲方

冲方勝車輪車輪兵得成行善冒乱敵而畏險阻冲方地勢高利守以疲車輪之力故冲方勝車輪

果置備在首尾虛在兩旁其勢不堅車輪之兵備以

強弩善冲亂敵法曰以守待攻者強以動待敵者亡
此車輪勝眾且也

鴈行前銳後張延斜而行便於繞人眾且前後横冲
夾縱便於延斜利於相救且戰且息此眾且勝鴈行
也

方陣形重而厚佚居者眾用力者寡鴈行延斜張兩
翅便於左右利於周旋法曰厚而升者堅常遮勇力
者協其旁此鴈行勝方陣也

凡三軍遷徙次舍之宜必就所喜避所惡依其水草
利於易牧因險阻為溝壘則施功薄而易備

凡屯兵處軍於山之高者則為敵所棲於山之卑者
則為敵所囚故處山之勢據其陰陽備其左右命曰
鳥雲之陣言能鳥散南雲合應變從利也

右陣法兵之形勢也雷動焱奔後發而先至離合向
背變化无常以輕疾制敵者也自春秋戰國及漢序
次兵法者甚多至今並亡所存惟孫武十三篇无圖

其所言皆權謀之事極為精密太公六韜黃石公三畧穰苴法吳子書皆遠古所存可觀者唐李靖兵法於近世最為詳練可舉白行陣圖所存惟唐人李荃有八陣圖而其說確以依擬裴緒新令有九陣圖參引太公孫子諸篇之法為征合是先有焉甚至兵家形勢之法不可无也戰國如二孫吳起輩號善用兵者所著書皆有圖漢名臣如韓信子房刑定亦著其法周公六典司馬坐作進退之度蓋陣法所以訓齊

士衆使其上下如一前後左右進退周旋如身之運
臂之使指无不如意有与俱生可与俱死升高天
赴深淵莫敢逆命猝焉遇寇莫有錯乱然後可以從
事於勁敵馳驅乎絕域同乎禍福存亡則能決勝計
矣死是法也將何以使人哉平居則剗齊遇敵則搏
刼此其義也故廢陣形而用兵者將也執陣形而求
勝者愚將也夫便刼刺之利習廣縱之勢見敵无奔
止撓乱之禍操縱指揮无不勝從者是豈不由素所

習哉素習之法非形勢不可是以孫武云紛：紜：門亂而不可亂混：沌：形圓而不可破不用陣法其孰能與於此

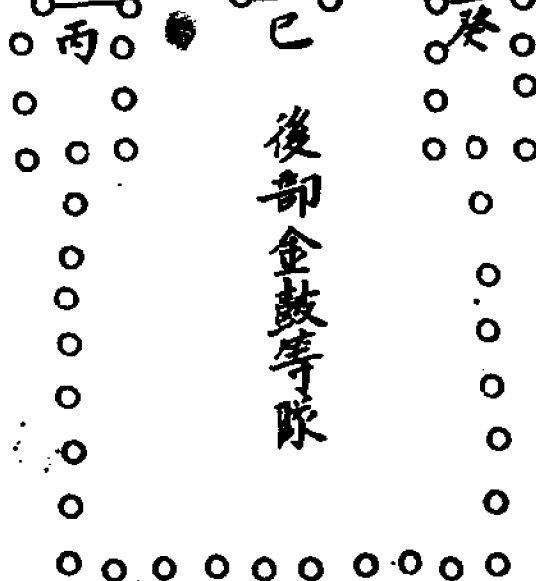
圖

陣

方



後部金鼓等隊



方陣乃黃帝五行之金陣於掛屬兌宮於五音屬商為白獸孫子之方陣吳起之車箱陣諸葛亮之洞當陣以其行伍洞澈而相當也其揚奇脩伏兵後陣皆倣山常之法布之以類多不重錄

又為方陣法曰舉白旂聞鼓音左部居左右部居右前部居前後部居後中部居中皆並置校尉左右中央司馬各按部以前後曲相次曲以左右官相當官以前後隊相隨隊以百人為列：以十人為對：以

五人為伍各按其處无動隊分為團：合謂隊謂之
分合卒一人

陣

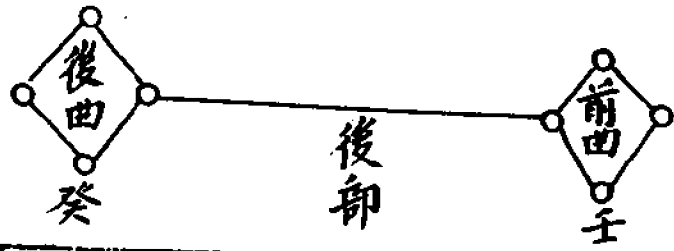
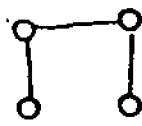
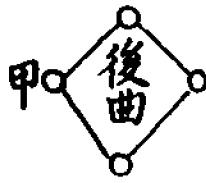
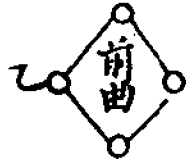
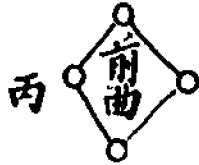
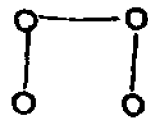
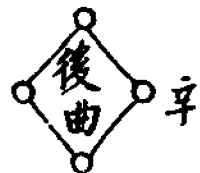
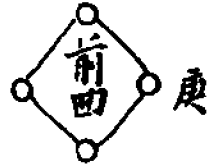
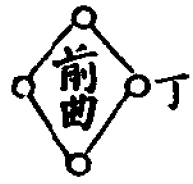
圖

圖

前部 中部 衛騎 金鼓居中

中部 後曲

後部



圓陣乃黃帝五行之土陣於卦屬艮宮於五音為宮
為勾陣孫子之圓陣吳起次車軫音工又音古諸葛亮之
中黃陣以居其中位者土也

右以方陣為圓陣法曰舉黃旄聞二鼓音前部前曲
出其前：部後曲出与之並後部後曲出其後：部
前曲與之並左右部及中部各前向左右衛騎隨之
校衛司馬部後居地如法四方高利圓：利守

北陣圖

丁
前曲

壬
前曲

戊
前曲
中部

○ 後部

庚
前曲

右部

乙
前曲
左部

○ 前部

己
後曲

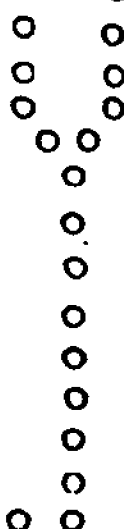
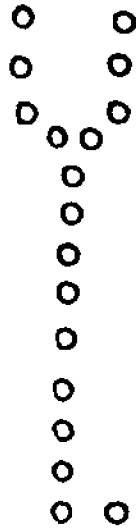
癸
後曲

辛
後曲

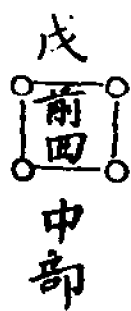
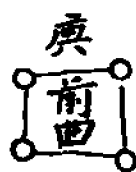
甲
後曲

丙
後曲

後殿及金鼓所居



又圖

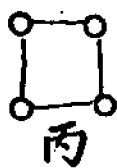
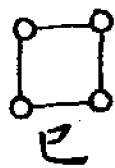
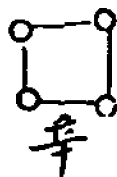


右部

後部

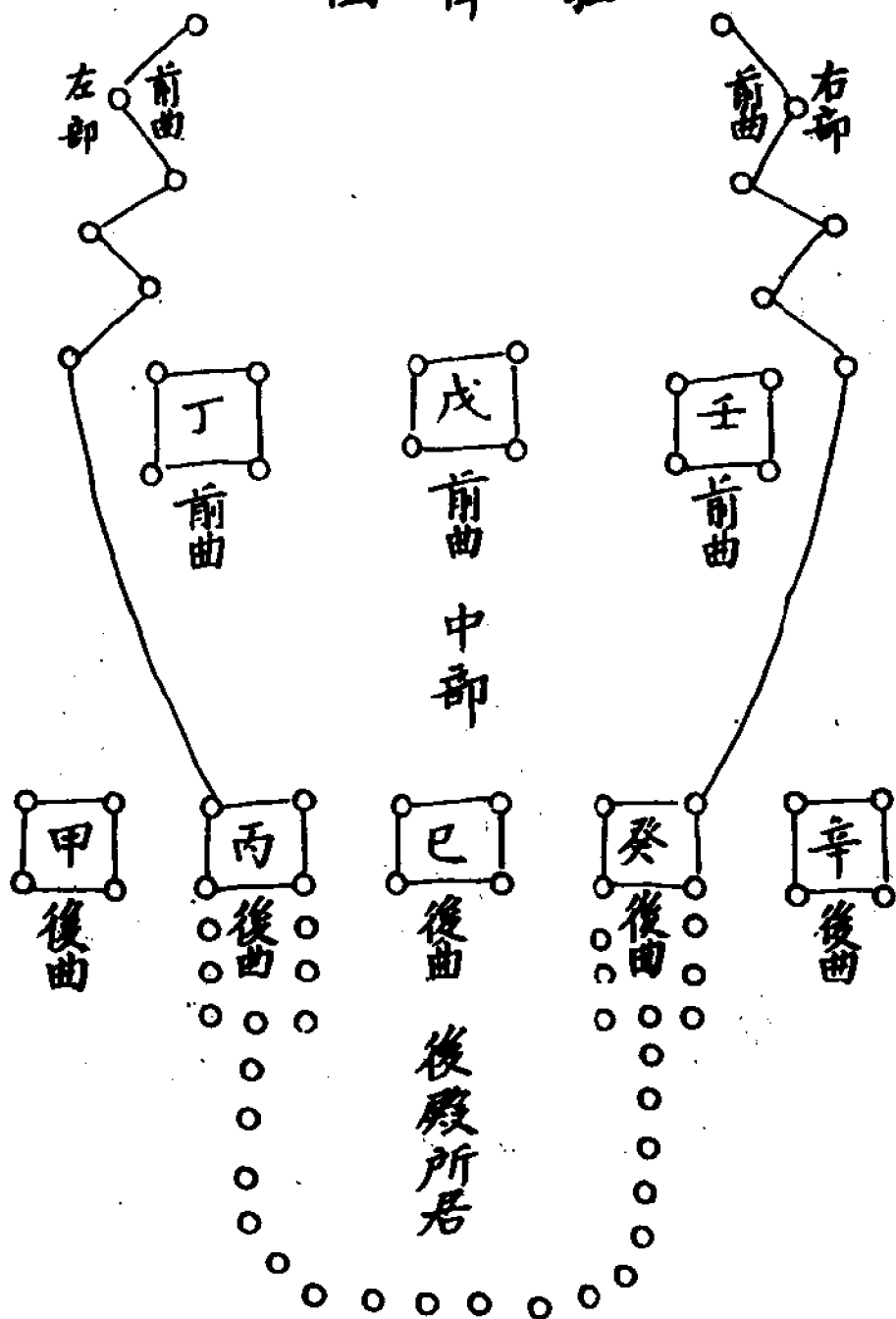
前部

左部

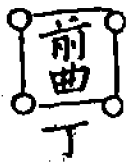
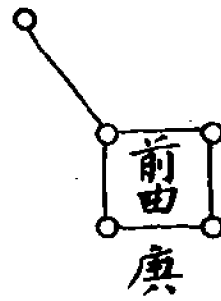
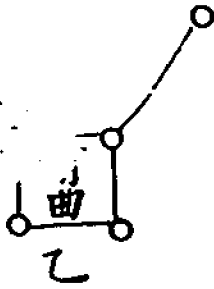


右以方陣為北陣法曰卒黑旂聞三鼓音前部曲出
在左部前為左翼後部前曲出在右部前為右翼中
部前曲左右騎隊分為左右與隊後並校尉司馬部
後居地如法左右高利北、利吞也

壯陣圖

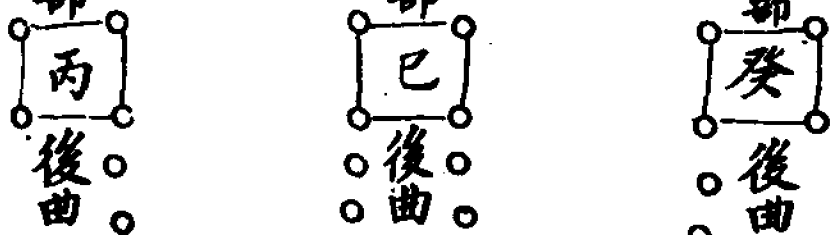
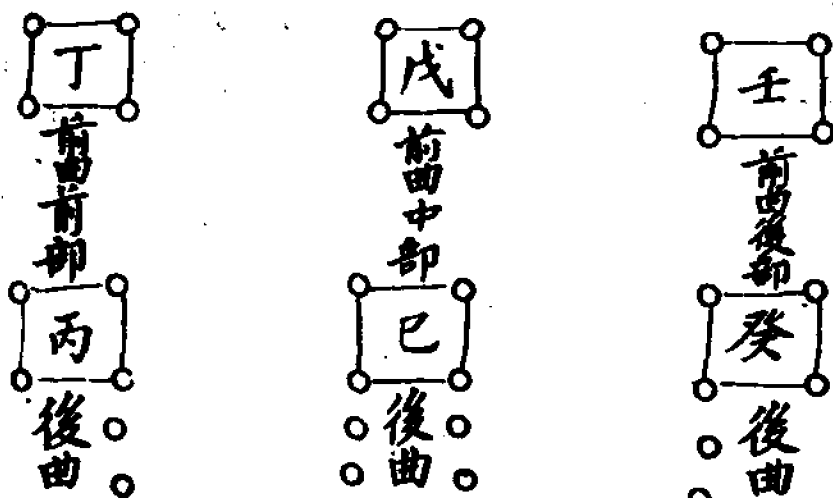
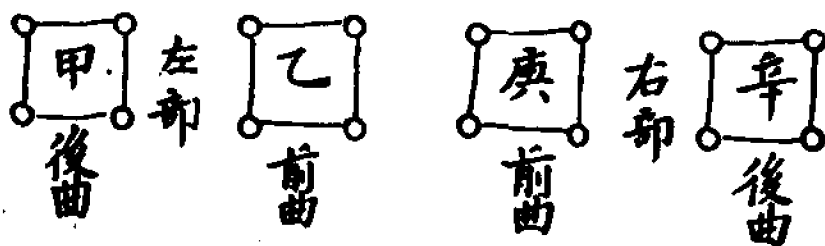


又圖



右以方陣為牡陣法曰舉朱旂聞四鼓音右部前曲
出在後部前左部前曲出在前部前相去二十步左
右官各前進二十步為觜中部前曲左右隊前次之
校尉司馬部後居地如法後高前下利牡：利潰

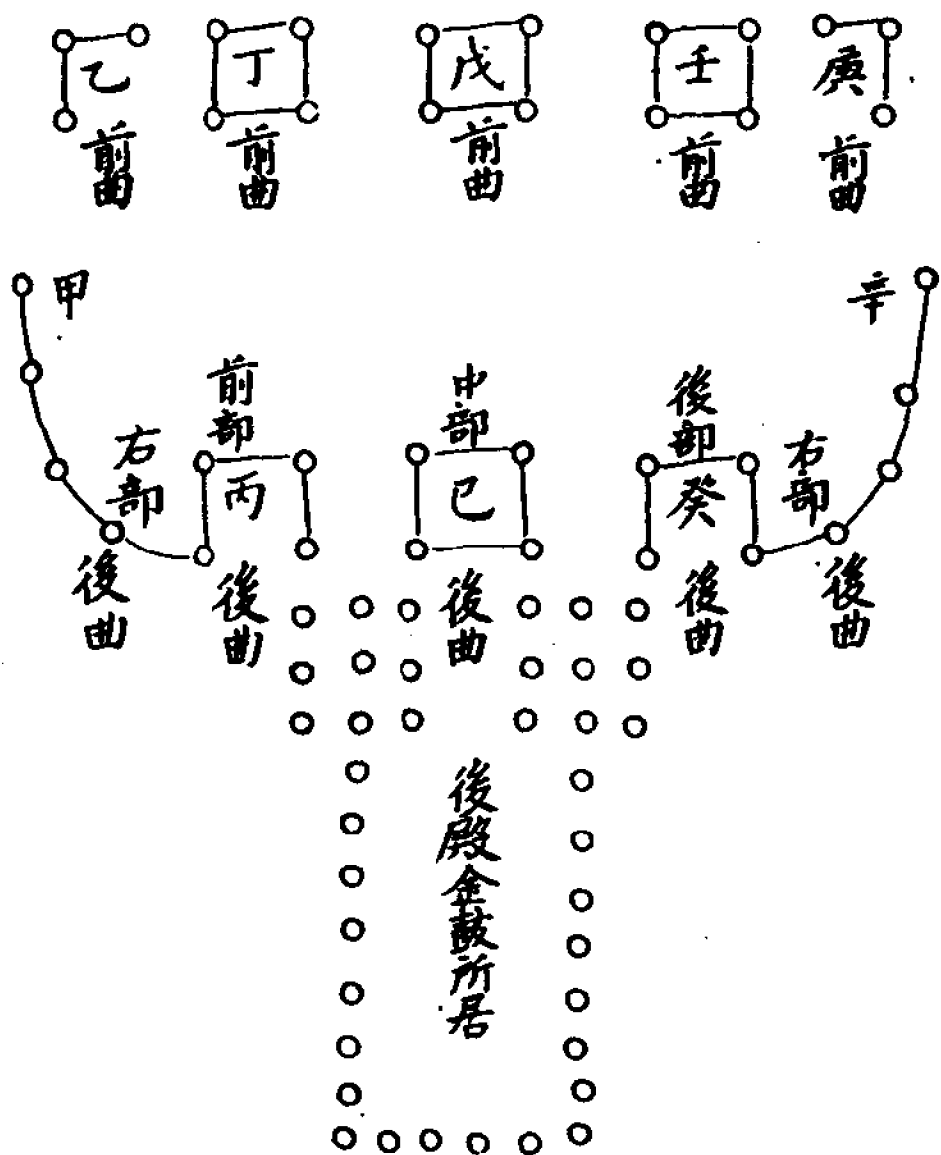
冲方陣



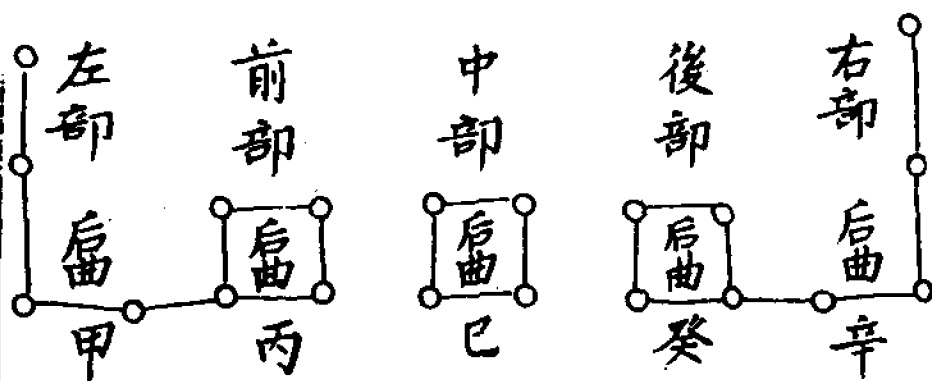
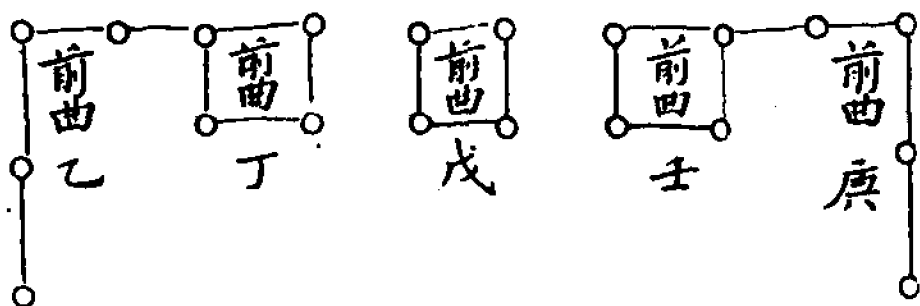
後殿金鼓所居

右以方陣為衡方陣法曰舉青旂聞鼓五音左右二部出在前：後中三部並列相從而居校尉司馬部後居地如法前高後下利冲方：利險

車輪陣圖

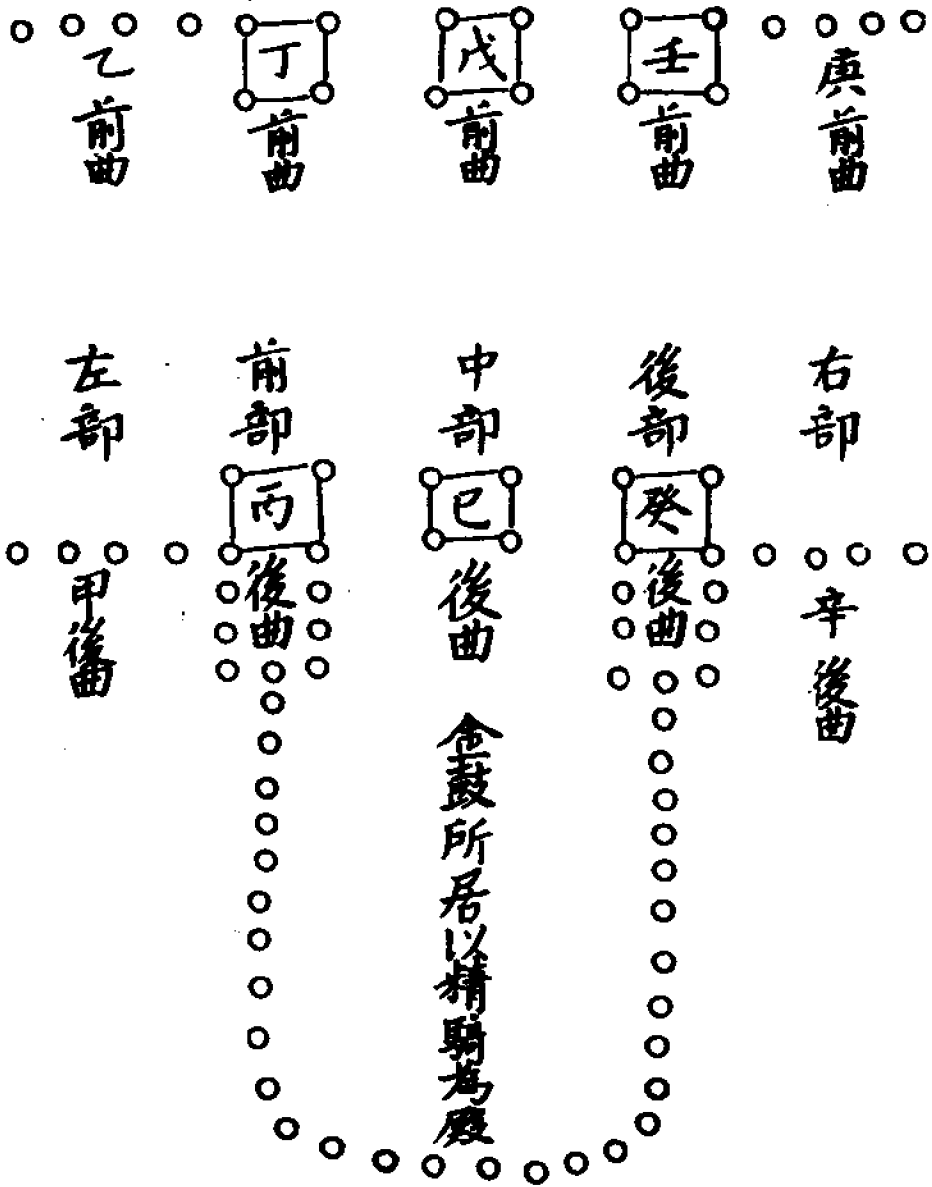


又 圖

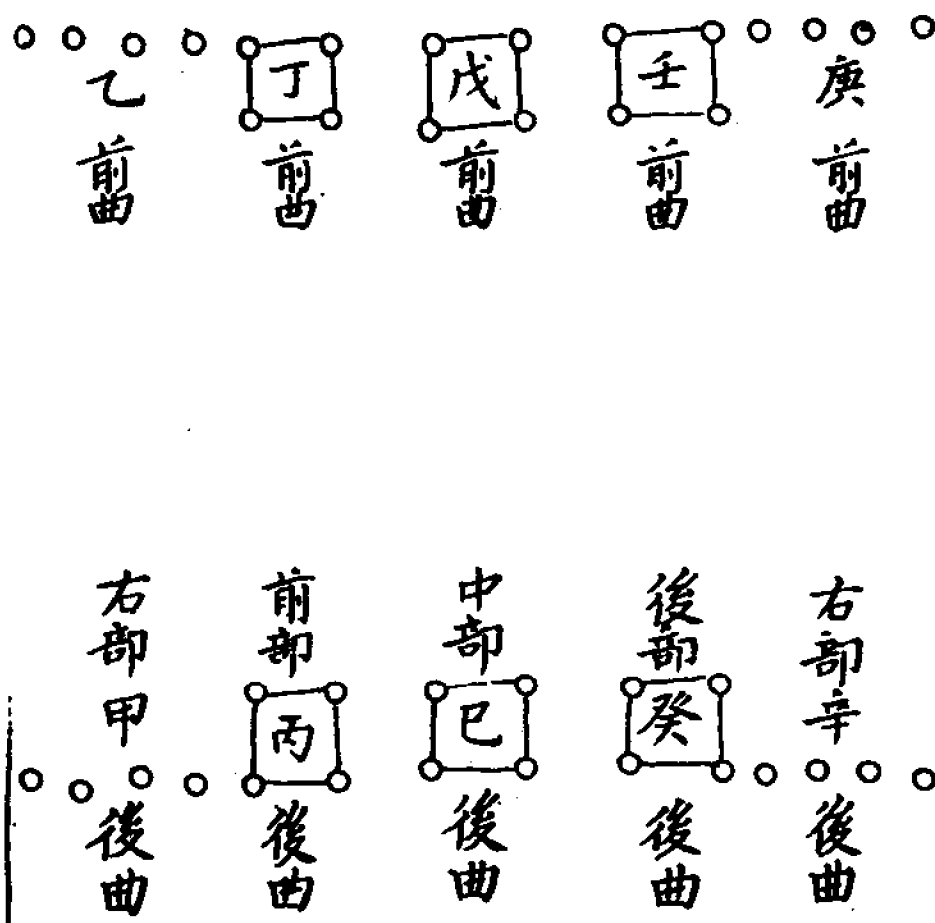


右以方陣為車輪陣法曰舉熊旂聞六鼓音左部前
曲後隊左右官後曲前隊左右官各左移出二十步
右部亦如之相近如鼓翊狀校尉司馬部後居地如
法平易利車輪之利進

果 且 陣 圖

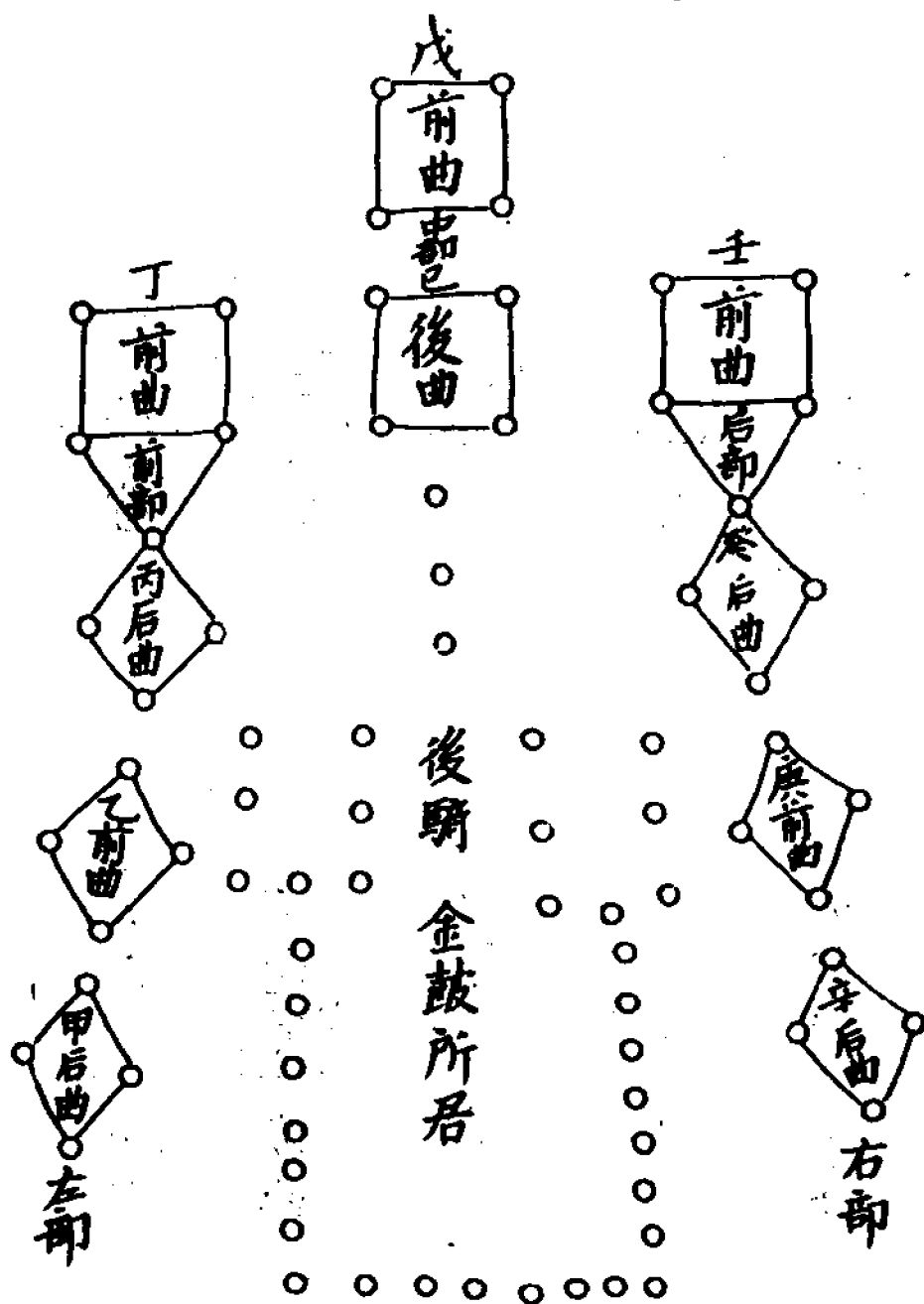


又圖



右以方陣為杲且陣法曰舉鵬旂聞七鼓音左右部
前曲左右官舉前橫列後曲居後亦如之十部及前
後部曲等布地如法斥澤利杲且杲置利救

圖 陣 行 鴈



右以方陣為鴈行陣法曰舉鴈旗聞八鼓音中部前
曲進前出為首其後曲次之与前部前曲後部前曲
並前部後曲左斜官曲相隨後部後曲右斜官曲相
隨右部却次後部曲皆右斜亦官曲相隨左部却次
前部曲皆左斜亦官曲相隨校尉司馬部後居地如
法城邱利鴈行鴈行利繞也

治平勝算全書卷六終

1954

馬隊	右軍	馬隊	右軍	馬隊	右軍
隊	戰	隊	戰	隊	戰
隊	鋒	隊	鋒	隊	鋒
隊	鋒	隊	鋒	隊	鋒

右軍馬隊	左軍馬隊	中軍	右軍馬隊	左軍馬隊
隊 隊 隊	隊 隊 隊	隊 隊 隊	隊 隊 隊	隊 隊 隊
駐隊	駐隊		駐隊	駐隊

5



右衝方陣即黃帝五行之木陣孫子之冲方吳起之
直陣諸葛亮之折陣以其直前折衝于敵也于卦屬
震宮於五音屬角為青龍奉青旂鳴鼓則為之前高
後下左右或險則利為衝方可以勝車輪車輪兵得
成行善乱穀而畏險阻衝方守險以疲車輪故衝方
勝車輪

大

和

和

和

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

右軍
馬隊

中軍
馬隊

中軍
馬隊

中軍
馬隊

中軍
馬隊

中軍
馬隊

中軍
馬隊

中軍
馬隊

中軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

左軍
馬隊

右負陣即黃帝五行之土陣孫子之負陣吳起之車
軋諸葛之中黃以居中位者土也於卦屬艮于五音
屬宮於象為勾陳奎黃旂鳴鼓為之

[illegible]

右北陣即黃帝五行之水陣孫子之牡陣吳起之曲陣諸葛之龍騰以其曲屈如龍騰也翻格名却月於卦屬坎于五音屬羽為玄武奔皂旂鳴鼓則為之左右俱高行軍溪谷利為北七則前張兩翼便於吞掩使彼奔衝三面受敵足以勝牡矣牡之列也前銳後重象劍之鋒北張兩翼夾攻其鋒經曰銳而鋒者夾擊之故北勝牡猶後腹勝單也

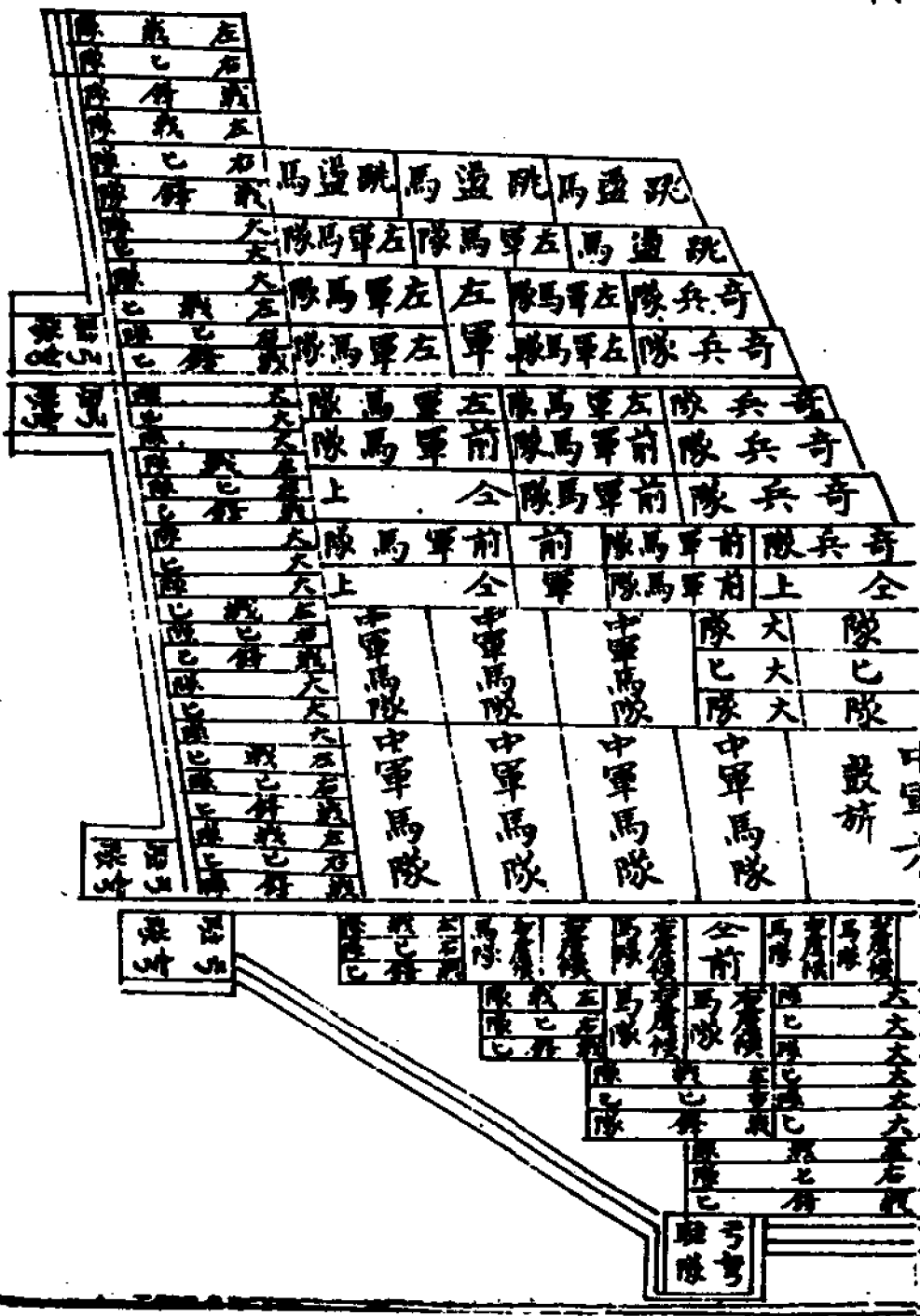
[illegible]

右壯陣即黃帝之五行火陣太公名鳥雲陣孫子之壯陣吳起之銳陣諸葛亮之鳥翔陣以其輕銳如鳥飛翔也於卦屬離宮於五音屬徵為朱雀奔朱旂鳴鼓則為之前下後高乘虛冒亂因其地勢則利為壯可以勝衝方矣衝方前眾後疎戰者相捉居者有余經曰得地助者昌失地助者亡故壯陣勝冲方陣

右車輪陣即太公三才之地陣孫子之車輪吳起之衝陣諸葛亮之握机以其進止机巧為名也於卦屬坤宮夬熊旂六鼓則為之平原曠野且行且戰宜為車輪車輪利進可以勝眾且脩其首尾虛在兩旁其勢不堅車輪四脩彊弩善冲乱敵經曰以守待攻者強以動待敵者亡故車輪勝眾宜

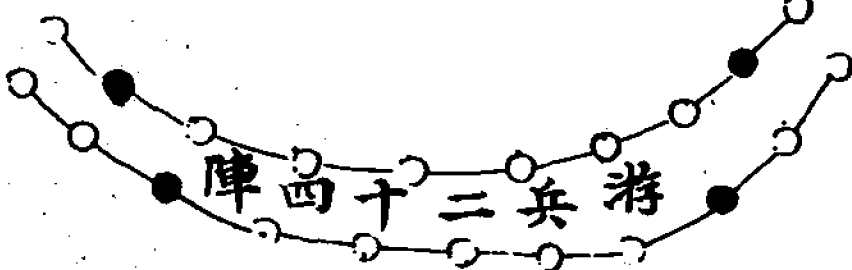
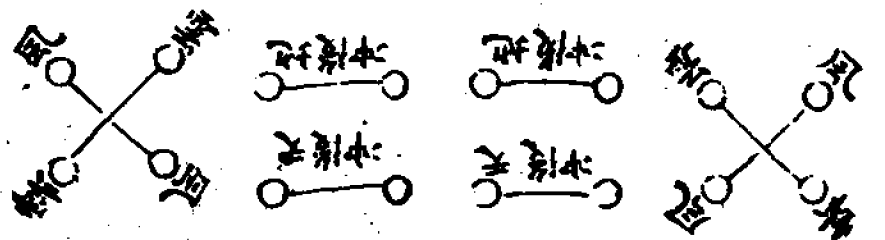
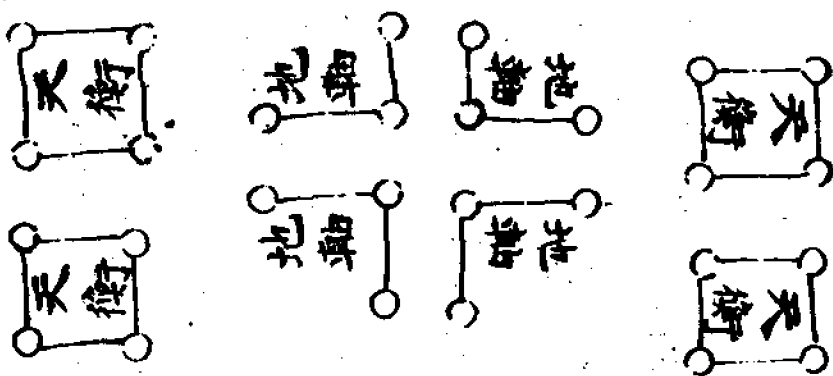
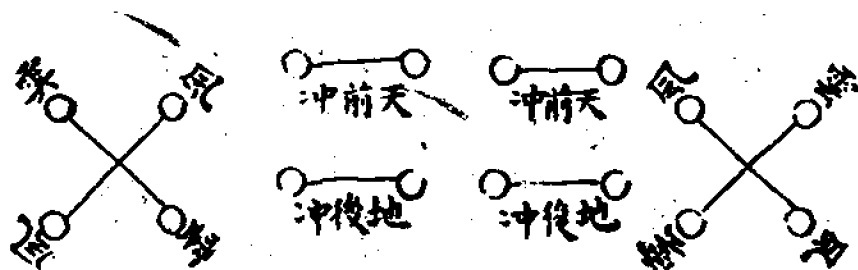
右果且陣即太公三才之人陣孫子之果且陣吳起
之卦陣諸葛亮之虎翊陣虎或作禽以其游旂而旁而舒
翼也右傳名魚麗一曰飛翊陣又曰魚貫陣於卦屬
巽宮牽虎旂七鼓則為之川澤漫行草木扶疎遇敵
決勝則為果且前後橫中央縱張其四翊利于相救
鴈行延斜惡其斷絕故可以勝鴈行





右雁行陣即太公三才之天陣孫子之雁行矣起之
鵠鵠左傳曰鄭翩願為鵠其御願為鵠是也諸葛亮
以其連接如枰衡謂之衡陣于封屬乾宮奔鵬旂八
鼓則為之背陣向敵易斷繞人則利為雁行可以勝
方陣雁行前銳後張延斜而行便于左右利于周旋
經曰厚而正者堅當選勇力脇其兩旁故鴈行勝方
陣

八陣圖



游兵十二西陣

推演八陣始於隊伍而成營陣伍者五行之救陣者
八卦之象游兵者二十四炁之數所以五人為伍十
伍為一隊加旂軍為五十五人八隊為一陣四百四
十八人八陣為一部三千五百二十人為小成可變
兩陣也八部為一將二萬八千一百六十人為中成
八陣可變也八將為一將二十二萬五千二百八十
人大成其布列行陣以將台左列四陣右列四陣分
作兩層駐劄為小將右列四部左列四部亦分兩居

為中將右列四將左列四將亦分兩層為大將其制陣以千人可布六華陣每面用六十步以小成三千五百二十人可布八陣每面用一百二十步以中成二萬八千一百六十八每面用六百步以大成二萬五千二百八十人每面用一千二百步其小成每隊相離十八步中成每陣相離八十六步大成每部相離一百七十二步內余數步加中軍而為閏也以天後冲四隊東北西北風雲各二隊定作一號以

地後冲四隊東北西北風雲各二隊定作二号以后
地軸後地冲各二隊定作三号以后地軸四隊左右
后天冲各二隊定作四号以前地軸四隊左右前天
冲各二隊定作五号以前地軸地前冲各二隊左右
前天冲各二隊定作六号以前地冲四隊東南西南
風雲各二隊定作七号以前天冲四隊東南西南風
雲各二隊定作八号書於本隊旗上布陣下營不得
錯乱聞中軍奔號每陣皆間隊一二五号六先出三

十六步止單擺開戰畢仍收作八陣為第一陣二次
牽号三四七八号出過第一陣前三十六步止單擺
開戰畢仍收作八陣為第二陣三次牽号第一陣又
間隊每陣出五六号過第二陣前三十六步止單擺
開戰畢仍收作八陣為第三陣四次牽号前第二陣
又間隊每隊陣出七八号過第三陣前三十六步止
單擺開戰畢仍收作八陣為四陣次視中軍牽起火
点鼓每陣又間隊一三五七号不動二四六八号出

前行十八步止天前冲四陣居后天衡十六陣居兩
端也地軸十二陣居中開地前冲六陣居前地後冲
六陣居後風八陣居四維雲八陣居四角自然而成
八陣之規也游兵二十四陣分列兩哨每哨十二陣
三陣定作一號共作四號分列兩層進止開闔間隊
與八陣皆同惟下營之際掣環于後而伏之取勝冲
擊全在游兵也

八陣變例

內外之分為第一變

天覆地載陣

左右之分為第二變

風揚雲垂陣

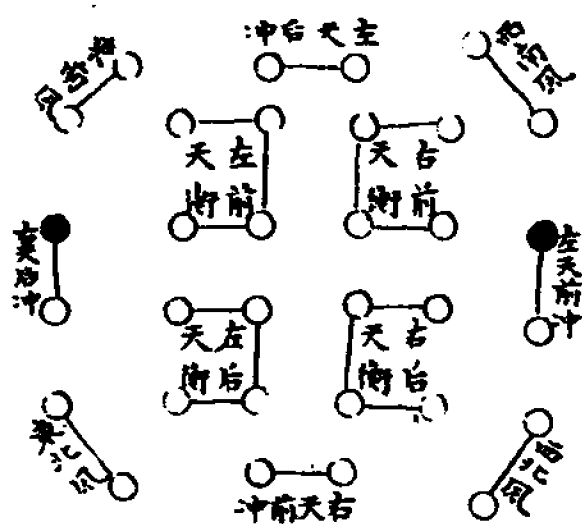
前後之分為第三變

龍飛虎翺陣

前後之分為第四變

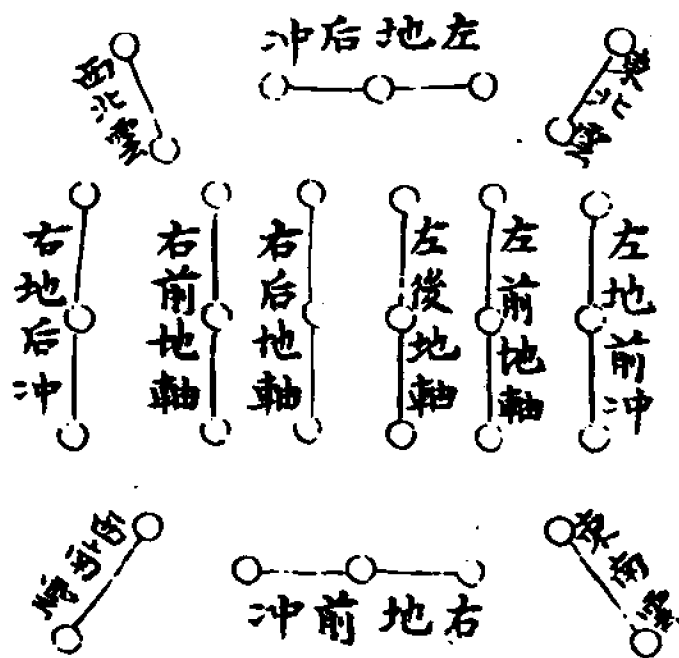
鳥翔蛇蟠陣

天履陣



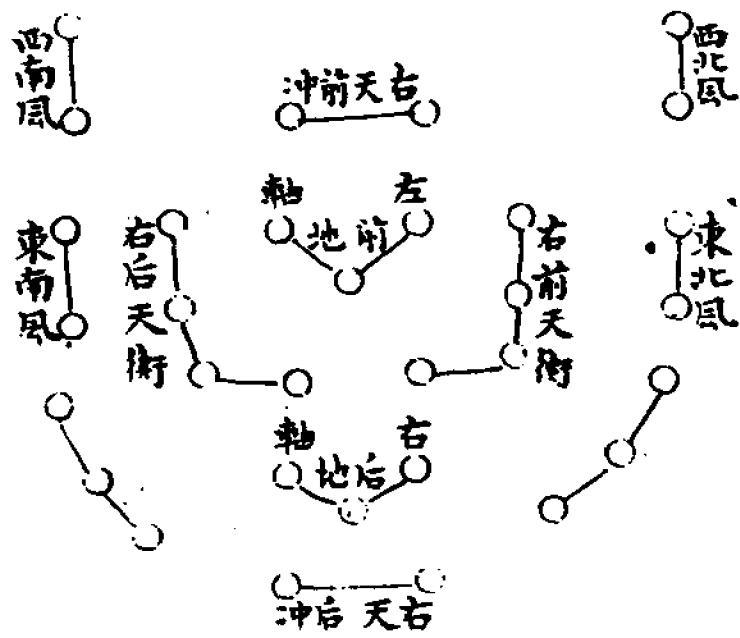
外之分變為天覆陣有風无雲用摠陣外面之隊以
右天前冲二隊列前居正南以東南西南風各二隊
列天冲兩維以左右前天衡各四隊列前中以左右
天前后冲各二隊列兩端以左右后天衡各四隊列
后冲以左天後冲二隊列后以東北西北風各二隊
列后兩維謂風附天而形圓也

地 載 陣



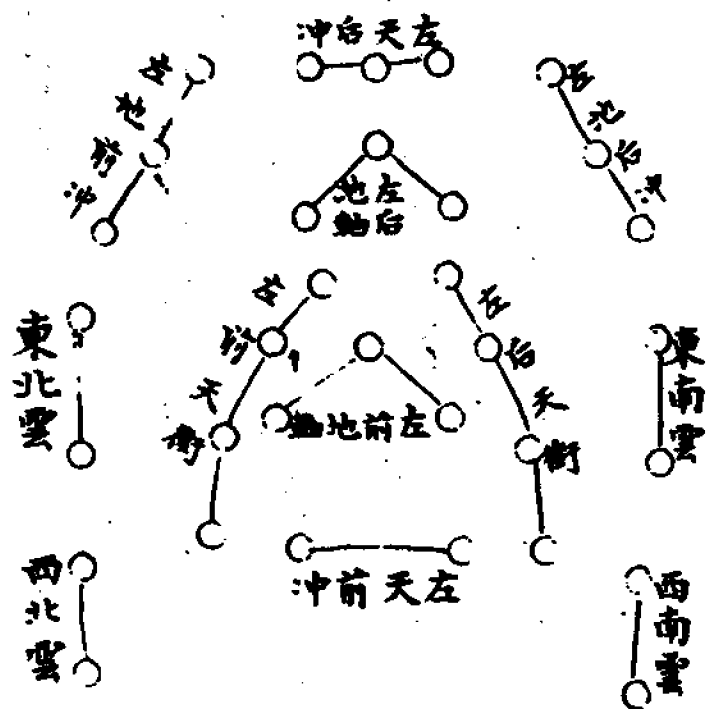
內之分變為地載陣有雲旡風用搃陣中間之隊以
左地后冲三隊列前居正北以東北西北雲各二隊
列地後冲兩角以右左后地軸各三隊列左右中以
左右前地軸各三隊列后地軸之左右以左右地前
後冲各三隊列軸之兩端以右地前冲三隊列后以
東南西南雲各二隊列地前冲兩角謂雲附地而形
方也

風揚陣圖



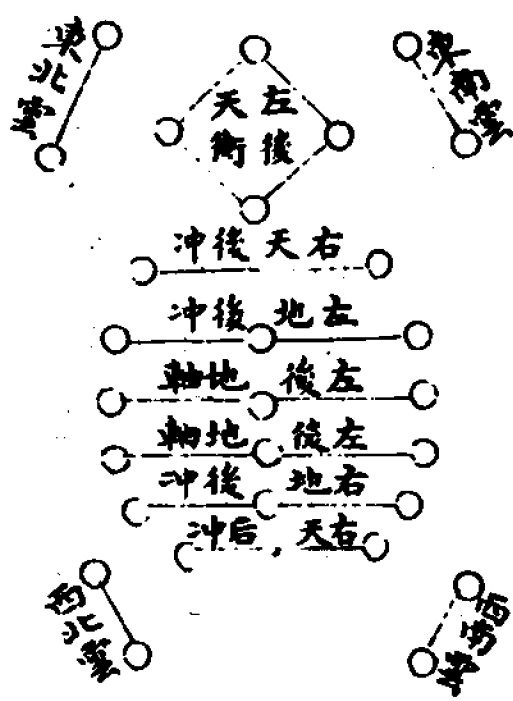
右之分變為風揚陣有風无雲用摠陣右一半隊以
右天前冲二隊列前居正西以西北西南風各二隊
列天前冲而維以右前地軸三隊列前中以右前后
天冲各四隊列地軸左右以東北東南風各二隊列
衝而端以后軸三隊列后中以右地前后冲各三隊
列地軸而維以天後乙冲二隊列后謂風附衝而形
銳也

雲垂陣圖



左之分變為雲垂陣有雲旡風用摠陣左一半隊以
左天後冲二隊列前居正東以左右地前后冲各三
隊列天後冲兩維以左後地軸三隊列前中以左前
后天冲各四隊次列後地軸之左右以右前地軸三
隊列天冲之中以東南東北雲各二隊列天衝兩端
以左天前冲二隊列後居正西以西南西北雲各二
隊列天前兩維謂雲附衝而形有聚有散也

陣 飛 龍

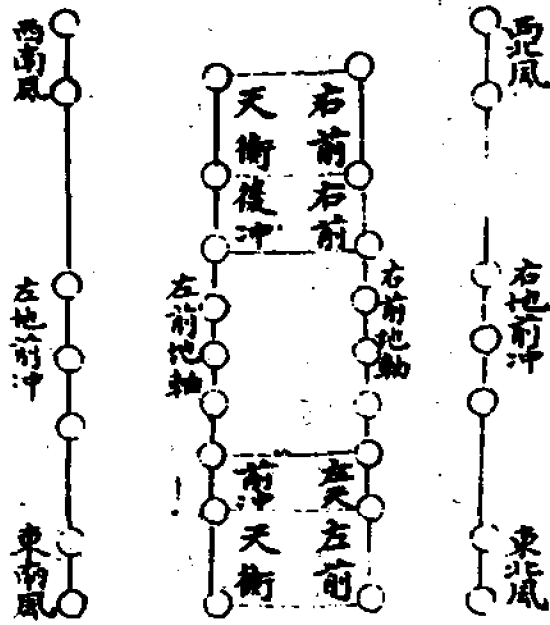


三才圖會卷之八

三才圖會

後之分變為危飛陣有雲无風用摠陣後一半隊以
東南東北雲各二隊列東南為兩翊以左後天衛四
隊列前為骨以左天后冲二隊列天衛次以左地後
冲三隊列天冲次以左右後地軸各三隊列地冲中以
右地後冲三隊列地軸次以右天后冲二隊列地冲
次以右天冲四隊列為後尾以西南西北雲各二隊
列衛二尾為翊謂雲從龍也

虎 異 陣



虎異陣

前之分變為虎頭陣有風旣雲摠用陣前一半隊以西北西南風各二隊列西北二維為前之以右前天衡四隊列前為首以右天前冲二隊列天衡之次以前左右地軸各三隊列中之左右以左右地前冲各三隊列地軸兩廂為頭以左天前冲二隊列地軸之次以左前天衡二隊列後為尾以東北東南風各二隊列天衡二維為後足謂風從虎也